Enw: _____ Dyddiad: _____ Sgôr: _____

# Adolygiad CyberGhost VPN

Adolygu CyberGhost VPN sydd â'i bencadlys yn Bucharest, awdurdodaeth Rwmania, gweinyddion preifat NoSpy, integreiddio WireGuard, polisïau dim logiau archwiliedig, a'r grŵp rhiant Kape Technologies.

## TROSOLWG DYSGU ADOLYGIAD CYBERGHOST VPN

**DYSGWR**

**STATWS MYFYRIWR**

Llwybr Amddiffynnwr Rhwydwaith

**DIOGEL**

**STATWS Y CYSYLLTIAD**

Cysgodi pecynnau data

**GWEITHREDOL**

**DIOGELU RHAG GOLLYNGIADAU**

Diogelu rhag gollyngiadau DNS ac IPv6

**Croeso!** Mae'r pecyn gweithgareddau hwn yn eich tywys drwy'r adolygiad technegol o CyberGhost VPN. Byddwch yn archwilio hafanau data Rwmania, gweinyddion NoSpy dan berchnogaeth breifat, optimeiddio WireGuard a pholisïau dim logiau wedi'u harchwilio.

### PWYNTIAU GWIRIO'R DAFLEN WAITH

- [ ] **Rhan 1-4: Meistroli ffurfweddiadau VPN a diogelwch rhwydwaith.**
- [ ] **Rhan 5-7: Datrys posau croesair a chwilair.**
- [ ] **Rhan 8-9: Datrys astudiaethau achos a her y seiffr.**
- [ ] **Rhan 10: Adolygu tudalennau Cwestiynau Cyffredin sylfaenol ac uwch.**
- [ ] **Rhan 11: Archwilio 10 ffaith ddiddorol o'r byd go iawn.**
- [ ] **Bonws: her Meddwl yn Gyflym.**

**Agorwch Ganllaw VPNs Gorau VPN.com**

URL: https://www.vpn.com/cy/vpn/cyberghost/

# Eich Map Llwybr Dysgu CyberGhost VPN

- Gwerthuso strwythur perchnogaeth Kape Technologies ac integreiddio brandiau.
- Dadansoddwch gyfreithiau preifatrwydd Rwmania a pham nad oes angen i VPNau yno gadw logiau gweithgarwch.
- Archwilio gweinyddion NoSpy sy'n eiddo preifat i'r cwmni ac a gynhelir ym mhencadlys Bucharest.
- Ffurfweddwch gategorïau gweinyddion sy'n benodol i ffrydio ac wedi'u hoptimeiddio ar gyfer torrents.
- Asesu integreiddio'r protocol WireGuard yn y cleient bwrdd gwaith.
- Disgrifiwch yn fanwl yr archwiliad annibynnol sy'n dilysu seilwaith cronfa ddata dim logiau.

## CYFARWYDDIADAU ADOLYGIAD CYBERGHOST VPN

Atebwch y cwestiynau amlddewis a gwir/gau, cwblhewch y brawddegau llenwi bylchau gan ddefnyddio'r banc geiriau, parwch y diffiniadau, a datryswch y posau croesair a chwilair. Cymhwyswch eich gwybodaeth i hafanau data Rwmania a gweinyddion NoSpy. Gorffennwch gyda'r gweithgaredd bonws Meddwl yn Gyflym.

## PREIFATRWYDD RWMANIA A SEILWAITH GWEINYDDION NOSPY (CYFLWYNIAD)

Mae CyberGhost VPN yn gweithredu o Bwcarést, Rwmania, dan y rhiant-gwmni Kape Technologies. Mae'n cynnig gweinyddion NoSpy dan berchnogaeth breifat ac optimeiddio protocol WireGuard i ddarparu twneli dim logiau hynod ddiogel sydd wedi'u harchwilio.

**DARLLENWCH BOB PWYNT GWIRIO YN OFALUS A DEWISWCH NEU YSGRIFENNWCH YR YMATEB CYWIR.**

## Pwynt Gwirio 1: Her Amlddewis

1. **1. Ble mae CyberGhost VPN wedi'i gorffori'n swyddogol?**
   - A) Bwcarést, Rwmania
   - B) Llundain, y Deyrnas Unedig
   - C) Dinas Panama, Panama
   - D) Zurich, y Swistir

2. **2. Pa grŵp technoleg sy'n berchen ar CyberGhost VPN ynghyd ag ExpressVPN a Private Internet Access?**
   - A) Kape Technologies
   - B) Gen Digital
   - C) Ziff Davis
   - D) Nord Security

3. **3. Beth yw enw clwstwr gweinyddion diogelwch uchel CyberGhost yn Rwmania, sydd dan berchnogaeth breifat?**
   - A) Gweinyddion NoSpy
   - B) Nodau Stealth
   - C) Claddgelloedd Preifat
   - D) Secure Core

4. **4. Pa brotocol y mae cleient CyberGhost yn ei ddefnyddio fel ei brif opsiwn cysylltu cyflym modern?**
   - A) WireGuard
   - B) Lightway
   - C) SoftEther
   - D) Hydra

5. **5. Pa mor aml mae CyberGhost yn cyhoeddi ei adroddiadau tryloywder sy'n dangos ceisiadau am logiau defnyddwyr?**
   - A) Bob chwarter
   - B) Bob degawd
   - C) Byth
   - D) Bob pum mlynedd

## Pwynt Gwirio 2: Her Gwir neu Gau

### 6 Cwestiwn 6

6. Mae CyberGhost wedi'i leoli yn Rwmania, nad yw'n gorfodi gofynion cofnodi data llym ar VPNs.

○ Gwir ○ Gau

### 7 Cwestiwn 7

7. Mae gweinyddion NoSpy wedi'u lleoli'n ffisegol yn Rwmania ac, yn ôl CyberGhost, yn cael eu rheoli gan ei staff ei hun.

○ Gwir ○ Gau

### 8 Cwestiwn 8

8. Mae CyberGhost yn cofnodi logiau IP sesiynau defnyddwyr ac yn eu cadw ar ffeil am o leiaf deg diwrnod ar hugain.

○ Gwir ○ Gau

### 9 Cwestiwn 9

9. Kape Technologies yw'r rhiant-gwmni corfforaethol a brynodd CyberGhost yn 2017.

○ Gwir ○ Gau

### 10 Cwestiwn 10

10. Protocol etifeddol yw WireGuard sydd wedi'i anghymeradwyo'n llwyr yn ap CyberGhost.

○ Gwir ○ Gau

## Pwynt Gwirio 3: Mewnosod Termau Allweddol

Darllenwch bob brawddeg isod a llenwch y bwlch gyda'r term cywir o'r Banc Geiriau.

**1. Mae CyberGhost yn lletya'r _____ preifatrwydd uchel yn adeilad ei bencadlys yn Rwmania.**

**2. Rhiant corfforaethol y cwmni, a adawodd Gyfnewidfa Stoc Llundain yn 2023, yw _____ .**

**3. Nid oes gan awdurdodaeth _____ unrhyw orfodaeth gyfreithiol i VPNs gadw logiau gweithgarwch.**

**4. Mae defnyddwyr yn cael y perfformiad cyflymder gorau drwy lwybro data dros y protocol _____ .**

**5. Mae archwiliadau trydydd parti yn cadarnhau bod y darparwr yn gorfodi _____ llym yn ei gronfa ddata.**

**6. Mae'r cleient bwrdd gwaith yn neilltuo _____ a rennir i guddio gweithredoedd unigol ar y rhyngrwyd.**

**BANC GEIRIAU GEIRFA**

GORBENION GWEINYDDION NOSPY IP DIENW KAPE LLED BAND
POLISI DIM LOGIAU RWMANIA WIREGUARD

**Ysgrifennwch eich atebion yma:**

**1.** **2.**

**3.** **4.**

**5.** **6.**

# Pwynt Gwirio 4: Paru Cysyniadau VPN a Rhwydwaith

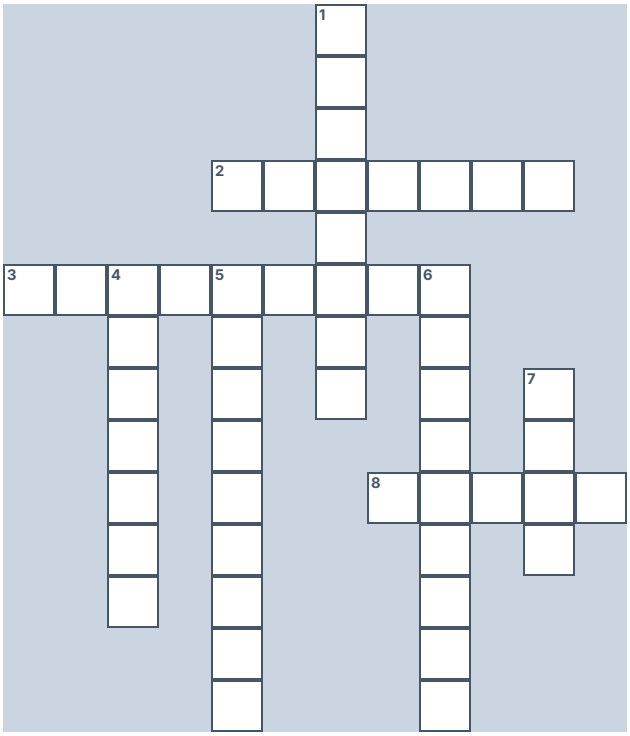
**PARU DIFFINIADAU**

Parwch bob term geirfa ar y chwith â'i ddiffiniad cywir ar y dde drwy ysgrifennu'r llythyren gyfatebol (A-H) yn y blwch mewnbwn y gellir ei lenwi.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 1. Gweinyddion NoSpy | A | Polisi wedi'i archwilio sy'n cofnodi dim logiau pori o gwbl. |
| | 2. Rhiant-gwmni Kape | B | Safon protocol cysylltu effeithlonrwydd uchel. |
| | 3. Rwmania | C | Terfynau maint penawdau mewn twneli VPN. |
| | 4. WireGuard | D | Caledwedd gweinyddion sy'n eiddo preifat ac wedi'i leoli yn Bwcarést. |
| | 5. Polisi Dim Logiau | E | Paramedrau terfyn trosglwyddo data. |
| | 6. Lled band | F | Cyfeiriad IP a rennir sy'n cuddio hunaniaeth y cleient. |
| | 7. IP Anhysbys | G | Grŵp rhiant sy'n berchen ar sawl brand diogelwch. |
| | 8. Gorbenion Protocol | H | Gwlad gartref yn yr UE heb unrhyw ofyniad cyfreithiol i gadw logiau gweithgarwch. |

# Pwynt Gwirio 5: Pos Croesair

Datryswch y croesair drwy deipio llythrennau yn y blychau gwyn gweithredol. Mae'r rhifau'n cyfateb i'r cliwiau isod.




## CLIWIAU AR DRAWS

**2. Cyfeiriad IP a rennir sy'n cuddio hunaniaeth y cleient (7)**

**3. Safon protocol cysylltu effeithlon iawn (9)**

**8. Caledwedd gweinyddion sy'n eiddo preifat ac wedi'i leoli yn Bucharest (5)**

## CLIWIAU I LAWR

**1. Paramedrau terfyn trosglwyddo data (8)**

**4. Gwlad gartref yn yr UE heb unrhyw orfodaeth gyfreithiol i gadw logiau gweithgarwch (7)**

**5. Terfynau maint penawdau mewn twneli VPN (9)**

**6. Polisi wedi'i archwilio nad yw'n cofnodi unrhyw hanes pori (9)**

**7. Grŵp rhiant sy'n berchen ar sawl brand diogelwch (4)**

# Pwynt Gwirio 5, dewis arall: Cliwiau Croesair Hygyrch

Gall defnyddwyr darllenwyr sgrin a bysellfwrdd deipio atebion y croesair yn uniongyrchol yn y meysydd testun isod.

## CLIWIAU AR DRAWS

**2 ar draws: Cyfeiriad IP a rennir sy'n cuddio hunaniaeth y cleient (7 llythyren):**

**3 ar draws: Safon protocol cysylltu effeithlon iawn (9 llythyren):**

**8 ar draws: Caledwedd gweinyddion sy'n eiddo preifat ac wedi'i leoli yn Bucharest (5 llythyren):**

## CLIWIAU I LAWR

**1 i lawr: Paramedrau terfyn trosglwyddo data (8 llythyren):**

**4 i lawr: Gwlad gartref yn yr UE heb unrhyw orfodaeth gyfreithiol i gadw logiau gweithgarwch (7 llythyren):**

**5 i lawr: Terfynau maint penawdau mewn twneli VPN (9 llythyren):**

**6 i lawr: Polisi wedi'i archwilio nad yw'n cofnodi unrhyw hanes pori (9 llythyren):**

**7 i lawr: Grŵp rhiant sy'n berchen ar sawl brand diogelwch (4 llythyren):**

## Pwynt Gwirio 6: Chwilair Geiriau Cudd

Dewch o hyd i'r 8 term geirfa allweddol sydd wedi'u cuddio yn y grid isod. Gall geiriau fod yn llorweddol, yn fertigol neu'n groeslinol.

C R I G N R M R P X Q O C U S

T E Y L J B A W B C I P X L K

Y K P X T K D M Q M P J D I N

U N S K Q P G A M M D Q R S T

A T O G C W S N Q O I H S G B

I W N D S I Z I V C E Z W O F

G K H Z D R N A L D N Q X R P

O C U B A E Z N L D W K A B D

L O D F H G I D E R Q M E E I

M R Z S F U K Q D V F A A N Q

I O N P T A A X B Q K R U I S

D D N Y B R P F A S X W J O A

R Z Y Y L D E G N I M R J N M

L T O H Q Q H Z D A O V G U B

Y R Y B H L Z G J O P N W C M

### RHESTR GEIRIAU GEIRFA

NOSPY KAPE RWMANIA WIREGUARD DIMLOGIAU LLEDBAND IPDIENW GORBENION

# Pwynt Gwirio 6, dewis arall: Paru Geirfa Hygyrch

Parwch bob un o'r 8 term geirfa o'r Chwilair â'i ddiffiniad cywir drwy ysgrifennu'r llythyren (A-H) yn y bwlch.

| TERMAU GEIRFA |
| --- |
| A. NOSPY |
| B. KAPE |
| C. RWMANIA |
| D. WIREGUARD |
| E. DIMLOGIAU |
| F. LLEDBAND |
| G. IPDIENW |
| H. GORBENION |

| DIFFINIADAU A MEYSYDD PARU | |
| --- | --- |
| | 1. Safon protocol cysylltu effeithlon iawn. |
| | 2. Cyfeiriad IP a rennir sy'n cuddio hunaniaeth y cleient. |
| | 3. Caledwedd gweinyddion sy'n eiddo preifat ac wedi'i leoli yn Bucharest. |
| | 4. Paramedrau terfyn trosglwyddo data. |
| | 5. Grŵp rhiant sy'n berchen ar sawl brand diogelwch. |
| | 6. Polisi wedi'i archwilio nad yw'n cofnodi unrhyw hanes pori. |
| | 7. Terfynau maint penawdau mewn twneli VPN. |
| | 8. Gwlad gartref yn yr UE heb unrhyw orfodaeth gyfreithiol i gadw logiau gweithgarwch. |

## Pwynt Gwirio 7: Her Geiriau Cymysg

Dad-sgramblwch y llythrennau isod i ddatgelu cysyniadau a thermau allweddol Rhwydwaith Preifat Rhithwir (VPN). Ysgrifennwch eich atebion yn y blychau mewnbwn a ddarperir.

1. **PSNYO** _____
2. **RMAINAW** _____
3. **DGOIIULAM** _____
4. **WPEINID** _____
5. **EKPA** _____
6. **REIAUWGDR** _____
7. **LDBANLDE** _____
8. **NEOGBONIR** _____

# Gweithgaredd Bonws: Meddwl yn Gyflym

3 ATEB YM MHOB CATEGORI. Y PERSON CYNTAF I GWBLHAU'R RHESTR SY'N ENNILL.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Apiau y byddech chi'n eu defnyddio ynghyd â CyberGhost | | | |
| 2 | Rhesymau dros ddewis CyberGhost | | | |
| 3 | Cwestiynau i dîm cymorth cwsmeriaid CyberGhost | | | |
| 4 | Data na ddylai VPN byth ei storio | | | |
| 5 | Arwyddion bod eich cysylltiad VPN yn araf | | | |
| 6 | Nodweddion rydych chi'n chwilio amdanynt yn CyberGhost | | | |
| 7 | Gwledydd lle byddech chi eisiau gweinyddion CyberGhost | | | |
| 8 | Gwasanaethau ffrydio rydych chi'n eu gwylio | | | |
| 9 | Botymau neu ddewislenni mewn ap VPN | | | |
| 10 | Sefyllfaoedd lle mae kill switch yn helpu | | | |
| 11 | Mannau lle byddech chi'n troi CyberGhost ymlaen | | | |
| 12 | Pethau i'w gwirio cyn prynu VPN | | | |
| 13 | Pobl y byddech chi'n argymell CyberGhost iddynt | | | |
| 14 | Gwasanaethau VPN heblaw CyberGhost | | | |
| 15 | Geiriau sy'n disgrifio ap VPN da | | | |

# Pwynt Gwirio 8: Astudiaethau Achos VPN a Rhwydwaith

Cymhwyswch y cysyniadau rydych wedi'u dysgu i ddatrys y senarios go iawn isod.

## ASTUDIAETH ACHOS 1: DEWIS GWEINYDD

👷

**Senario:** Mae defnyddiwr am lawrlwytho ffeil ISO Linux cod agored fawr gan ddefnyddio cleientiaid torrent P2P, ond mae gweinyddion safonol yn cyfyngu ar ei gyflymder trosglwyddo.

**Cwestiwn Trafod:** Pa gategori gweinydd yng nghleient CyberGhost y dylai'r defnyddiwr ei ddewis ar gyfer torrentio?

## ASTUDIAETH ACHOS 2: LLWYBRO NOSPY

👷

**Senario: Mae newyddiadurwr gwleidyddol angen anfon dogfennau sensitif at ei gyhoeddwr.** Mae angen cysylltiad gweinydd arnynt sy'n lleihau'r risg y bydd trydydd partïon yn ymyrryd â'r gweinydd ffisegol.

**Cwestiwn Trafod:** Â pha gategori gweinydd penodol yn ap CyberGhost y dylai'r newyddiadurwr gysylltu?

## Pwynt Gwirio 9: Dadgryptio'r Seiffr

Mae peiriannydd rhwydwaith yn diogelu sianeli llwybro a thwneli cleientiaid. Defnyddiwch yr allwedd Llythyren-i-Rif isod i ddadgryptio'r neges drwy ysgrifennu'r llythrennau cyfatebol yn y bylchau gwag.

**ALLWEDD AMGRYPTIO LLYTHRENNAU-I-RIFAU**

**A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10**

**K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20**

**U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26**

| 13 | 1 | 5 | | 7 | 23 | 5 | 9 | 14 | 25 | 4 | 4 | 9 | 15 | 14 | | 14 | 15 | 19 | 16 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 25 | 14 | | 19 | 23 | 25 | 4 | 4 | 6 | 1 | | 2 | 21 | 3 | 8 | 1 | 18 | 5 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Neges wedi'i datgodio:**

**AWGRYM: MAE POB RHIF YN CYNRYCHIOLI SAFLE'R LLYTHYREN HONNO YN YR WYDDOR (E.E. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).**

# Pwynt Gwirio 10: Cwestiynau Cyffredin Sylfaenol am VPN (Rhan A)

Adolygwch y cwestiynau a'r atebion mwyaf cyffredin am Rwydweithiau Preifat Rhithwir (VPNs) a thwnelu.

### Q1: Beth yw CyberGhost VPN?

Cleient VPN diogel sy'n cuddio cyfeiriadau IP ac yn amgryptio cysylltiadau ar-lein.

### Q2: Ble mae CyberGhost wedi'i leoli?

Mae wedi'i leoli'n swyddogol yn Bucharest, Rwmania.

### Q3: Beth yw gweinyddion NoSpy?

Gweinyddion diogelwch uchel sy'n eiddo i CyberGhost ac yn cael eu rheoli'n uniongyrchol ganddo yn ei swyddfeydd yn Rwmania.

### Q4: Pwy sy'n berchen ar CyberGhost?

Mae'n eiddo i Kape Technologies, cwmni diogelwch digidol amlwg. [4]

### Q5: A yw CyberGhost yn cefnogi WireGuard?

Ydy, cefnogir WireGuard yn frodorol ar draws pob rhaglen cleient.

# Pwynt Gwirio 10: Cwestiynau Cyffredin Sylfaenol am VPN (Rhan B)

Adolygwch y cwestiynau a'r atebion mwyaf cyffredin am Rwydweithiau Preifat Rhithwir (VPNs) a thwnelu.

### Q6: A yw CyberGhost yn cadw logiau gweithgarwch?

Na, mae ganddynt bolisi dim logiau wedi'i ddilysu gan archwiliadau annibynnol.

### Q7: Faint o ddyfeisiau y gallaf eu cysylltu â CyberGhost?

Mae cyfrif premiwm yn cefnogi hyd at saith cysylltiad dyfais cydamserol.

### Q8: A oes gan CyberGhost weinyddion arbenigol?

Ie, maent yn darparu gweinyddion pwrpasol ar gyfer ffrydio, hapchwarae a thorrentio.

### Q9: A yw CyberGhost yn cyhoeddi adroddiadau tryloywder?

Ie, maent yn cyhoeddi adroddiadau chwarterol sy'n manylu ar geisiadau cyfreithiol am ddata defnyddwyr. [2]

### Q10: A yw CyberGhost VPN yn dda ar gyfer Firestick?

Ie, maent yn cynnig ap swyddogol yn yr Amazon Appstore.

# Pwynt Gwirio 10: Cwestiynau Cyffredin Uwch am VPN (Rhan C)

Archwilio agweddau technegol uwch ar brotocolau twnelu VPN, integreiddio cleientiaid symudol, a defnyddio mewn mentrau.

### Q1: Sut mae gweinyddion NoSpy yn cael eu hynysu oddi wrth ganolfannau data allanol?

Mae CyberGhost yn berchen ar y caledwedd ac yn ei reoli yn ei ganolfan ddata breifat yn Bwcarést, gan atal mynediad gan letywyr trydydd parti.

### Q2: Beth yw manteision awdurdodaeth Rwmania i CyberGhost?

Nid oes gan Rwmania gyfreithiau lleol ar gyfer logio data ac mae y tu allan i rwydwaith gwyliadwriaeth grŵp Five Eyes.

### Q3: Sut gwnaeth Deloitte archwilio honiad dim logiau CyberGhost?

Adolygodd Deloitte ffurfweddiad gweinyddion, rheoli newid a'r system docynnau IP Pwrpasol o dan ISAE 3000.

### Q4: A yw CyberGhost yn cefnogi cyfeiriadau IP penodedig?

Ie, gall defnyddwyr brynu IPs pwrpasol sy'n defnyddio system docynnau i gynnal anhysbysrwydd.

### Q5: Sut mae twnelu hollt yn gweithio yng nghleient Windows CyberGhost?

Mae'n defnyddio peiriant rheolau rhaglenni i eithrio URLs a meddalwedd penodol o lwybr llwybro'r VPN.

## Pwynt Gwirio 10: Cwestiynau Cyffredin Uwch am VPN (Rhan D)

Archwilio agweddau technegol uwch ar brotocolau twnelu VPN, integreiddio cleientiaid symudol, a defnyddio mewn mentrau.

**Q6: Pa brotocolau y gallaf eu dewis yng nghleient macOS CyberGhost?**

Gall defnyddwyr Mac ddewis rhwng protocolau WireGuard ac IKEv2.

**Q7: A yw CyberGhost yn cefnogi ffurfweddiadau llwybrydd?**

Ie, gellir ei osod ar lwybryddion sy'n gydnaws â VPN i ddiogelu holl ddyfeisiau'r cartref.

**Q8: Sut mae'r nodwedd Smart Rules yn gweithio?**

Mae'n galluogi defnyddwyr i addasu sbardunau lansio'r ap, gosodiadau diogelu Wi-Fi, a chysylltiadau gweinydd diofyn.

**Q9: Beth yw hyd polisi ad-daliadau CyberGhost?**

Gwarant arian yn ôl 45 diwrnod ar gynlluniau o 6 mis neu hwy, a 14 diwrnod ar gynlluniau misol.

**Q10: Sut mae CyberGhost yn diogelu ymholiadau DNS?**

Mae'n llwybro pob ymholiad DNS drwy weinyddion DNS preifat wedi'u hamgryptio i rwystro gollyngiadau.

## Rhan 11: 10 Ffaith a Mewnwelediad VPN o'r Byd Go Iawn

Adolygwch ffeithiau o'r byd go iawn am gyflymderau amgryptio VPN, archwiliadau protocol, cysylltedd symudol, a gweithio o bell mewn mentrau.

**1. CIPOLWG AR VPN**

Mae CyberGhost VPN wedi'i leoli yn Bwcarést, Rwmania, y tu allan i gynghrair cudd-wybodaeth Five Eyes. [2]

**2. CIPOLWG AR VPN**

Kape Technologies sy'n berchen ar y gwasanaeth, cwmni sydd hefyd yn berchen ar ExpressVPN a Private Internet Access. [5]

**3. CIPOLWG AR VPN**

Mae gweinyddion NoSpy yn rigiau gweinydd pwrpasol sydd wedi'u lleoli yng nghyfleusterau CyberGhost ei hun ac, yn ôl CyberGhost, yn cael eu rheoli gan ei weithwyr. [6]

**4. CIPOLWG AR VPN**

Mae'r cleient yn integreiddio protocol modern WireGuard ochr yn ochr â safonau OpenVPN ac IKEv2. [7]

**5. CIPOLWG AR VPN**

Dilysodd archwiliad diogelwch annibynnol gan Deloitte nad yw systemau cronfa ddata CyberGhost yn storio unrhyw hanes logiau cleientiaid. [3]

**6. CIPOLWG AR VPN**

Roedd CyberGhost yn un o'r darparwyr cyntaf i ryddhau adroddiadau tryloywder rheolaidd yn dangos gofynion cyfreithiol am logiau. [1]

**7. MEWNWELEDIAD VPN**

Mae'r gwasanaeth yn cynnig ffurfweddiadau gweinydd wedi'u hoptimeiddio a adeiladwyd yn benodol ar gyfer ffrydio Netflix a Disney Plus.

**8. MEWNWELEDIAD VPN**

Mae'r tanysgrifiad premiwm yn caniatáu i ddefnyddwyr gysylltu a diogelu hyd at saith dyfais ar yr un pryd. [8]

**9. MEWNWELEDIAD VPN**

Mae cleient CyberGhost yn cynnwys diogelwch rhag gollyngiadau DNS a kill switch i ddiogelu cyfeiriadau IP go iawn.

**10. CIPOLWG AR VPN**

Gall tanysgrifwyr brynu cyfeiriadau IP penodol dienw sy'n gweithredu drwy fapiadau tocynnau preifat, diogel.

# Cyfeiriadau a Ffynonellau Technegol

Mae'r canllaw astudio a'r posau rhyngweithiol wedi'u llunio o safonau technegol, manylebau a fframweithiau rheoleiddio byd-eang.

## CYFEIRIADAU YSGOLHEIGAIDD A DIWYDIANT

[1] CyberGhost VPN. (n.d.). About.
https://www.cyberghostvpn.com/about

[2] CyberGhost VPN. (n.d.). Read Our Transparency Report.
https://www.cyberghostvpn.com/transparency-report

[3] CyberGhost VPN. (2025). Third Deloitte Romania Audit Verifies Our Commitment to Privacy.
https://www.cyberghostvpn.com/privacyhub/privacy-audit-2025/

[4] Kape Technologies. (n.d.). About Us.
https://www.kape.com/about-us/

[5] Kape Technologies. (n.d.). Our Brands.
https://www.kape.com/our-brands/

[6] CyberGhost VPN. (n.d.). CyberGhost's NoSpyServers: Complete Privacy & Anonymity.
https://www.cyberghostvpn.com/features/nospy

[7] CyberGhost VPN Support Center. (n.d.). Which VPN Protocols Do You Support?
https://support.cyberghostvpn.com/hc/en-us/articles/213983829-Which-VPN-Protocols-Do-You-Support

[8] CyberGhost VPN. (n.d.). No-Logs VPN: Secure & Private VPN with Zero Tracking.
https://www.cyberghostvpn.com/features/no-logs-vpn

[9] European Digital Rights (EDRi). (2014). Romania: The aftermath of the second CCR data retention ruling.
https://edri.org/our-work/romania-aftermath-of-second-ccr-data-retention-ruling/

[10] CyberGhost SRL. (n.d.). CyberGhost: Safe & Private VPN [App Store listing].
https://apps.apple.com/us/app/cyberghost-safe-private-vpn/id583009522

[11] WireGuard. (n.d.). Protocol & Cryptography.
https://www.wireguard.com/protocol/

## Allwedd Atebion: Pwynt Gwirio 1 – Amlddewis

1 **Hafan Rwmanaidd** BWCARÉST — Ateb Cywir: A

**NODYN ADDYSGU**

Mae CyberGhost wedi'i gorffori'n swyddogol yn Bwcarést, Rwmania. Ffynhonnell: CyberGhost Review.

2 **Perchnogaeth Kape** RHIANT-GWMNI KAPE — Ateb Cywir: A

**NODYN ADDYSGU**

Mae CyberGhost yn eiddo i'r cwmni diogelwch digidol Kape Technologies. Ffynhonnell: CyberGhost Review. [4]

3 **Gweinyddion NoSpy** NODAU DIM YSBÏO — Ateb Cywir: A

**NODYN ADDYSGU**

Mae gweinyddion NoSpy yn eiddo ffisegol i CyberGhost ac yn cael eu rheoli'n uniongyrchol ganddo. Ffynhonnell: CyberGhost Review.

4 **Cefnogaeth WireGuard** WIREGUARD — Ateb Cywir: A

**NODYN ADDYSGU**

Mae ap y cleient yn integreiddio protocol WireGuard ochr yn ochr ag OpenVPN. Dyfyniad: CyberGhost Support.

5 **Cwestiwn 5** — Ateb Cywir: A

**NODYN ADDYSGU**

Mae CyberGhost yn cyhoeddi adroddiadau chwarterol sy'n manylu ar geisiadau am ddata defnyddwyr. [2]

## Allwedd Atebion: Pwynt Gwirio 2 – Gwir neu Gau

**6** **Cwestiwn 6** — **Ateb Cywir: Gwir**

### NODYN ADDYSGU

Nid oes gan Rwmania ofyniad cyfreithiol i VPNs gadw logiau gweithgarwch.

**7** **Gweinyddion NoSpy** NODAU DIM YSBÏO — **Ateb Cywir: Gwir**

### NODYN ADDYSGU

Mae gweinyddion NoSpy yn eiddo ffisegol i staff CyberGhost ac yn cael eu rheoli ganddynt. Ffynhonnell: CyberGhost Review.

**8** **Cwestiwn 8** — **Ateb Cywir: Gau**

### NODYN ADDYSGU

Cadarnhaodd archwiliadau Deloitte fod gweinyddion CyberGhost yn cydymffurfio â'i bolisi dim logiau.

**9** **Perchnogaeth Kape** RHIANT-GWMNI KAPE — **Ateb Cywir: Gwir**

### NODYN ADDYSGU

Prynodd Kape Technologies CyberGhost i ehangu ei bortffolio preifatrwydd. Ffynhonnell: CyberGhost Review.

**10** **Technoleg WireGuard** PROTOCOL WIREGUARD — **Ateb Cywir: Gau**

### NODYN ADDYSGU

Protocol cysylltu modern yw WireGuard sydd wedi'i integreiddio i apiau CyberGhost. Ffynhonnell: CyberGhost Support.

# Allweddi Geirfa a Chyfarwyddyd Marcio

**Cyfarwyddyd Marcio i Athrawon: Rhowch 1 pwynt am bob paru cywir (8 pwynt i gyd) a phob term cyd-destun (6 phwynt i gyd).**

## PWYNT GWIRIO 4: ALLWEDD PARU CYSYNIADAU

| | | | |
|---|---|---|---|
| D 1. Gweinyddion NoSpy | G 2. Rhiant-gwmni Kape | H 3. Rwmania | B 4. WireGuard |
| A 5. Polisi Dim Logiau | E 6. Lled band | F 7. IP Anhysbys | C 8. Gorbenion Protocol |

## PWYNT GWIRIO 3: ALLWEDD TERMAU ALLWEDDOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 GWEINYDDION NOSPY | 2 KAPE | 3 RWMANIA | 4 WIREGUARD |
| 5 POLISI DIM LOGIAU | 6 IP DIENW | | |

## PWYNT GWIRIO 6, DEWIS ARALL: ALLWEDD PARU GEIRFA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 D – WIREGUARD | 2 G – IPDIENW | 3 A – NOSPY | 4 F – LLEDBAND |
| 5 B – KAPE | 6 E – DIMLOGIAU | 7 H – GORBENION | 8 C – RWMANIA |

## NODIADAU TRAFOD I ATHRAWON

**Termau Allweddol:**
Gwiriwch fod myfyrwyr yn gallu esbonio Gweinyddion NoSpy, Rhiant-gwmni Kape a Rwmania yn eu geiriau eu hunain a rhoi enghraifft o bob un.

**Astudiaethau Achos:**
Gofynnwch i fyfyrwyr gefnogi eu hargymhellion â ffeithiau o'r daflen waith yn hytrach na thybiaethau.

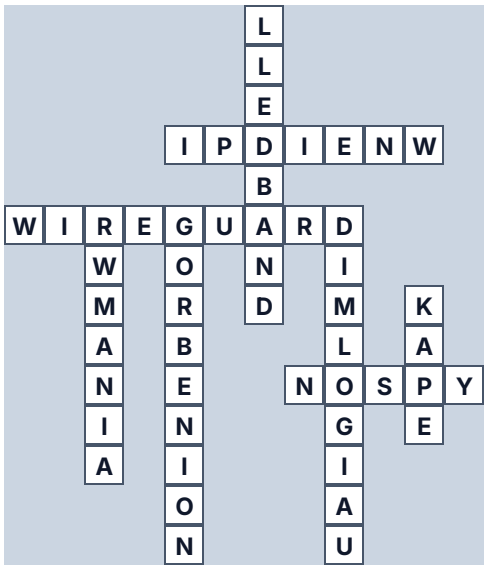
**Gwerthuso Ffynonellau:**
Gofynnwch i fyfyrwyr wirio o leiaf un honiad yn erbyn cyfeiriadau'r daflen waith, a thrafodwch pam y gall ffigurau, prisiau a rheolau newid dros amser.

# Allweddi Posau a Nodiadau i Athrawon

## DATRYSIAD Y CHWILAIR

| C | R | I | G | N | R | M | R | P | X | Q | O | C | U | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | E | Y | L | J | B | A | W | B | C | I | P | X | L | K |
| Y | K | P | X | T | K | D | M | Q | M | P | J | D | I | N |
| U | N | S | K | Q | P | G | A | M | M | D | Q | R | S | T |
| A | T | O | G | C | W | S | N | Q | O | I | H | S | G | B |
| I | W | N | D | S | I | Z | I | V | C | E | Z | W | O | F |
| G | K | H | Z | D | R | N | A | L | D | N | Q | X | R | P |
| O | C | U | B | A | E | Z | N | L | D | W | K | A | B | D |
| L | O | D | F | H | G | I | D | E | R | Q | M | E | E | I |
| M | R | Z | S | F | U | K | Q | D | V | F | A | A | N | Q |
| I | O | N | P | T | A | A | X | B | Q | K | R | U | I | S |
| D | D | N | Y | B | R | P | F | A | S | X | W | J | O | A |
| R | Z | Y | Y | L | D | E | G | N | I | M | R | J | N | M |
| L | T | O | H | Q | Q | H | Z | D | A | O | V | G | U | B |
| Y | R | Y | B | H | L | Z | G | J | O | P | N | W | C | M |

## DATRYSIAD Y CROESAIR




## CANLLAW I ATHRAWON AR GYFER ATEBION Y CROESAIR

### CLIWIAU AR DRAWS

**2 ar draws: IPDIENW** Cyfeiriad IP a rennir sy'n cuddio hunaniaeth y cleient (7 llythyren)

**3 ar draws: WIREGUARD** Safon protocol cysylltu effeithlon iawn (9 llythyren)

**8 ar draws: NOSPY** Caledwedd gweinyddion sy'n eiddo preifat ac wedi'i leoli yn Bucharest (5 llythyren)

### CLIWIAU I LAWR

**1 i lawr: LLEDBAND** Paramedrau terfyn trosglwyddo data (8 llythyren)

**4 i lawr: RWMANIA** Gwlad gartref yn yr UE heb unrhyw orfodaeth gyfreithiol i gadw logiau gweithgarwch (7 llythyren)

**5 i lawr: GORBENION** Terfynau maint penawdau mewn twneli VPN (9 llythyren)

**6 i lawr: DIMLOGIAU** Polisi wedi'i archwilio nad yw'n cofnodi unrhyw hanes pori (9 llythyren)

**7 i lawr: KAPE** Grŵp rhiant sy'n berchen ar sawl brand diogelwch (4 llythyren)

# Allwedd Datrys Geiriau Cymysg a Seiffr

Allwedd marcio ar gyfer y gweithgaredd dad-sgramblo geirfa a'r Her Seiffr Gyfrinachol.

### ALLWEDD DATRYS GEIRIAU CYMYSG

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | PSNYO | NOSPY | 5. | EKPA | KAPE |
| 2. | RMAINAW | RWMANIA | 6. | REIAUWGDR | WIREGUARD |
| 3. | DGOIIULAM | DIMLOGIAU | 7. | LDBANLDE | LLEDBAND |
| 4. | WPEINID | IPDIENW | 8. | NEOGBONIR | GORBENION |

### ALLWEDD HER Y SEIFFR CYFRINACHOL

**"MAE GWEINYDDION NOSPY YN SWYDDFA BUCHAREST"**

# Allwedd Atebion yr Astudiaethau Achos

## A ASTUDIAETH ACHOS 1: DEWIS GWEINYDD

Datrysiad i Athrawon

### CANLLAW MARCIO

**Dylai atebion myfyrwyr gwmpasu'r pwyntiau canlynol:**

- Dadansoddi Senario: Mae defnyddiwr eisiau lawrlwytho ffeil ISO Linux cod agored fawr gan ddefnyddio cleientiaid torrent P2P, ond mae gweinyddion safonol yn cyfyngu ar ei gyflymder trosglwyddo.
- Strategaeth ac Ateb a Argymhellir: Dylai'r defnyddiwr ddewis nod o'r rhestr gweinyddion 'For Torrenting' benodedig yng nghleient CyberGhost.

## B ASTUDIAETH ACHOS 2: LLWYBRO NOSPY

Datrysiad i Athrawon

### CANLLAW MARCIO

**Dylai atebion myfyrwyr gwmpasu'r pwyntiau canlynol:**

- Dadansoddi Senario: Mae newyddiadurwr gwleidyddol angen anfon dogfennau sensitif at ei gyhoeddwr. Mae angen cysylltiad gweinydd arno sy'n lleihau'r risg y bydd trydydd partïon yn ymyrryd yn ffisegol â'r gweinydd.
- Strategaeth ac Ateb a Argymhellir: Dylai'r newyddiadurwr gysylltu ag un o'r gweinyddion NoSpy sydd wedi'u lleoli yn Bucharest ac mewn perchnogaeth breifat.